

# Le CHU de Montpellier recrute

**Le CHU de Montpellier est le 1<sup>er</sup> employeur de l'Hérault et établissement support du Groupement Hospitalier de Territoire de l'Est-Hérault. Situé au Nord de Montpellier, le CHU est classé parmi les meilleurs établissements de santé au niveau national, pour la qualité de la médecine, de la recherche et de son management.**

## INGENIEUR DATA (DATA ENGINEER) EN RECHERCHE (F./H.)

**Grade**  
Grille de référence  
**Ingénieur Hospitalier**  
**(I.H.)**

**Type de contrat**  
**Contrat de travail à**  
**Durée Déterminée**  
**(C.D.D.)**

**Pourcentage**  
**d'activité**  
**100%**

Nous sommes à la recherche d'un(e) Ingénieur(e) Data passionné(e) pour rejoindre notre équipe au sein du Pôle de Santé Publique. En tant que *Data Engineer* spécialisé(e) dans le domaine de la santé, vous participerez au développement et à la gestion de l'Entrepôt de Données de Santé (EDS eDOL) du CHU de Montpellier. Vous bénéficierez du soutien méthodologique et des conseils des membres de l'équipe et des autres professionnels du service.

### ACTIVITES PRINCIPALES

Dans le cadre de ce projet, vous rejoindrez une équipe de dix personnes et participerez aux missions suivantes :

- Conception, développement et maintenance l'architecture de l'Entrepôt de Données de Santé, en garantissant la qualité, la performance et la sécurité des données.
- Collaboration avec les équipes métier et les experts en santé pour comprendre les besoins et les exigences spécifiques du domaine.
- Mise en place des pipelines de données robustes pour l'ingestion, le nettoyage, la transformation et la gestion des données de santé provenant de différentes sources.
- Conformité aux normes de sécurité et de confidentialité des données de santé, telles que le RGPD et les règlements spécifiques au secteur comme le Référentiel CNIL EDS.
- Optimisation des requêtes SQL et des performances des bases de données pour garantir une récupération rapide et efficace des informations.
- Collaboration étroite avec les équipes de développement logiciel pour intégrer les fonctionnalités de l'Entrepôt de Données dans les applications existantes.
- Participation à la veille technologique sur les tendances émergentes dans le domaine de la gestion des données de santé.

Nous offrons un environnement de travail stimulant, des opportunités d'apprentissage continu et la possibilité de contribuer à un projet innovant visant à améliorer la gestion des données de santé à Montpellier. Rejoignez-nous pour faire partie d'une équipe passionnée qui façonne l'avenir de la santé numérique.



## LE PROFIL RECHERCHE

Vous avez un diplôme universitaire en informatique, en génie logiciel, en informatique de la santé ou dans un domaine connexe, niveau BAC + 5. Vous avez une première expérience (*a minima* 1 an sur un poste similaire) dans le développement et la gestion d'entrepôts de données, de préférence dans le domaine de la santé.

Vous avez une solide expertise en programmation (Python, SQL) et en utilisation d'outils ETL (Extract, Transform, Load).

Vous connaissez les normes de sécurité des données et les réglementations liées à la confidentialité, en particulier dans le secteur de la santé.

Vous avez un niveau d'anglais professionnel.

Vous êtes capable de travailler de manière autonome et en équipe, avec de bonnes compétences en communication.

Vous êtes rigoureux, avec un souci constant de la qualité et de la précision des données et vous savez faire preuve de capacités d'analyse.

## CONNAISSANCES TECHNIQUES (A MAÎTRISER OU A ACQUERIR)

Système : LINUX, Windows

Base de données : ORACLE, PostGreSQL

Langages : Python, Poetry, une connaissance de SAS serait un plus

Outils : Git, ansible, connaissance en containerisation (docker ou autre)



**Merci d'envoyer votre candidature (CV détaillé et LM) à l'attention de Madame la Directrice des Ressources Humaines et de la Formation à [recrutementannonce@chu-montpellier.fr](mailto:recrutementannonce@chu-montpellier.fr)**